

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

**PENGARUH EKSITASI BEBAN GEMPA TERHADAP
PERILAKU DINAMIKA STRUKTUR DENGAN
MENGUNAKAN ISOLASI DASAR HIGH DAMPING
RUBBER BEARINGS**


*The Effects of Earthquake Excitation on The Dynamic Behavior of a Structure
using High Damping Rubber Bearings as The Based Isolation System*

DISUSUN OLEH :

Nama : HABIB BURHAN
No Mhs : 95310016

Nama : SUPRIYADI
No Mhs : 95310282

Teloh diperiksa dan disetujui oleh :


Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.d
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 07-01-2003


Ir. Tri Fajar Budiono, MT
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 07-01-2003



Kami persembahkan Tugas Akhir ini kepada...

- ☺ Tuhan Yang Maha Esa dan junjungan kita Nabi Muhammad SAW
- ☺ Kedua Orangtua kami tercinta yang selalu mendo'akan & memberikan motivasi dan dukungan baik moril maupun materiil
- ☺ Adik-adik kami tercinta yang selalu mendo'akan dan memberikan support
- ☺ Teman-teman TS Angkatan 95 khususnya kelas E dan F
- ☺ UII kampus tercinta

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada kita semua, khususnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang merupakan salah satu syarat guna memperoleh derajat kesarjanaan S-1 (strata satu) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan serta sumbangan saran dan pikiran dari berbagai pihak dalam menghadapi hambatan yang terjadi selama penyusunan. Pada kesempatan ini ijinilah kami dengan segala hormat dan keikhlasan hati untuk menghaturkan terima kasih kepada

1. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Jogjakarta,
2. Bapak Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing I,
3. Bapak Ir. Tri Fajar Budiono, MT, selaku Dosen Pembimbing II,
4. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT, selaku Dosen Tamu,
5. Bapak Ir. H. Munadhir, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Jogjakarta,
6. Segenap civitas akademika Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Jogjakarta,
7. Kedua orang tua kami yang telah banyak berkorban dan memberi dukungan moril dan materil kepada kami,

-
-
-
-
-
8. Adik-adik kami yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada kami,
9. Teman-teman khususnya TS angkatan '95 yang telah membantu kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam Tugas Akhir ini masih ada kekurangan-kekurangan, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk memperbaiki kualitas dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi semua yang membacanya. Semoga Allah SWT selalu memberkati kita semua, Amin.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, Oktober 2002

Penulis